



Rust Oxide Remover

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 08/14/2015 Fecha de revisión: 08/14/2015 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Rust Oxide Remover

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Bradford Derustit Corp
PO Box 1194
Yorba Linda, 92885
T (714) 695-0899
sales@derustit.com - www.DERUSTIT.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec #3103 (within US) 800-424-9300; (outside US) 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Skin Irrit. 2 H315 - Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Eye Irrit. 2A H319 - Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de precaución (GHS-US) :

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarsela antes de volverla a usar

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Rust Oxide Remover

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
sulphuric acid ... %	(CAS N°) 7664-93-9	2	Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.
- Planos de emergencia : Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Exposure controls and personal protection.

Rust Oxide Remover

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.
- Medidas de higiene : Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

- Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria.
- Protección de las manos : Usar guantes de protección.
- Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.
- Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
- Otra información : No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Color : Incoloro
- Olor : característico
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles
- Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
- Límites de explosividad : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
- Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Solubilidad : Agua: Solubility in water of component(s) of the mixture :
• : 630 g/l • : 120 g/l
- Log Pow : No hay datos disponibles
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Viscosidad : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

Rust Oxide Remover

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

9.2. Otra información

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No está establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Rust Oxide Remover

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Rust Oxide Remover

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

Rust Oxide Remover

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.5. Otros efectos adversos

Effect on the global warming : No known ecological damage caused by this product.

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está regulado para el transporte

TDG

No se dispone de más información

Producto comercial

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No se dispone de más información

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 08/14/2015

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Skin Corr. 1A	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto